## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	ACEUSD AFTER AFTER								
	AS FILED		1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT		]		
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	]		
1	ì					l	]		
2	t					<u> </u>	]		
3					<u> </u>		]		
4						1	1		
5				ļ	<u> </u>		1		
6	<u> </u>						1		
7		<u> </u>	<u> </u>		<b>.</b>	<u> </u>	1		
8		<u> </u>	ļ		<u> </u>	ļ	1		
9		<del>   </del>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	4		
.10		H	ļ	<u> </u>	<b> </b>	-	4		
	<del> </del>	Н.	<u> </u>		ļ		4		
12	<del>                                     </del>	,		-	<del> </del>	<del>                                     </del>	1		
13	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	1	1	<del> </del>	1		
14	<del> </del>	├	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\mathbf{I}$		
15 16	<del> </del>	H-	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	<del> </del>	1		
17	<del> </del>	H-	1	1	1	+	1		
18	<del>  .    </del>	<b>-</b>	<del> </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	ł		
19	1	1	<del> </del>	1	<u> </u>		1		
20		1	<del>                                     </del>	1	<del> </del>	†	1		
21		-		1		<del> </del>	1		
22						<u> </u>	1		
23			l			<u> </u>	1		
24			<u> </u>			<u> </u>	1		
25				:			]		
26				<u> </u>			]		
27			· .			<u> </u>	1		
28			<u>ļ</u>	į		ļ	ı		
29		ļ	<b> </b>	1	ļ	ļ	1		
30				i i	<b></b>	ļ	1		
31	ļ	ļ	ļ. —	l	<del></del>	<u> </u>	1		
32			<b>.</b>	)		<del> </del>	ł		
33 34			<del> </del>				ł		
35		ļ	<b> </b>	<u> </u>		<del> </del>	┨		
36		-					1		
37	<del> </del>		-	<del> </del>	<u> </u>	-	ł		
38	<del></del>		<del> </del>	1	<b></b>	<del> </del>	1		
39			<del>├</del>	:			1		
40	l		:	٠ .			1		
41							1		
42						<del></del>	1		
43							1		
44							]		
45	·						]		
46									
47							ļ		
48 .			<u> </u>		<u> </u>	ļ <u> </u>	ļ		
49			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1		
50	·		ļ			<u> </u>	l		
TOTAL IND.	3	1		1	[	ı	١		
TOTAL DEP.	17	<b>—</b>		<b>—</b>		· 🖚 ·	١		
TOTAL CLAIMS	20			-			ı		

i	*		*		*		
<u> </u>		050		1			
F1	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
51			<del>                                     </del>		-	-	
52 53		ļ .	$\vdash$				
54	<del> </del>		<del> </del>				
55	<del> </del> -	ļ	<del> </del>				
56	-	<del> </del>	<del>                                     </del>				
57		<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>		
58	<del> </del>	<del> </del>	┼	-	<b></b>	<u> </u>	
59	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b>-</b>	·		
60	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			
61		<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		
62	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		<del> </del>		
63	<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>				
64	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	<b></b>	<u> </u>		
65		<del> </del> -	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>		
66	†	<u> </u>	<del>                                     </del>	<b></b>	<del> </del>		
67			<del>                                     </del>	4			
68		<u> </u>			· · · · · · ·		
69			<del> </del>				
70		1					
71		1	1				
72							
73							
74							
75							
76							
77		İ					
78							
79							
80			ļ	ļ			
81	<u> </u>		<u> </u>	ļ			
82			ļ				
83		ļ	<u> </u>	ļ			
84			<u> </u>	ļ			
85			<u> </u>				
86	ļ		<b>.</b>				
87		-	<del> </del>		ļ		
88 89		<u> </u>		<u> </u>		-	
			ļ				
90 91							
92			<del> </del>	-		<del></del>	
93							
94			<del>                                     </del>		-		
95		-					
96	<del></del> -		$\vdash$			-	
97		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>				
98			<del>                                     </del>				
99		<del>                                     </del>	<b>†</b>	-		ia .	
100			<b>—</b>			F-1	
TOTAL							
IND.						<sup>‡</sup>	
DEP.							
TOTAL CLAIMS							

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office